II. *R. P. Georg. Jos. Camel. Tractatus de Plantis Philippensibus scandentibus, ad* Jacobum Petiver, *S. R. S. missus.*

Sect. 1. Plantæ *Cucurbiteferæ.*

1. *IGasod*, seu *Igasur*, quam alij *Panguagason* vocant, *sive* Nucis Vomicæ legitimæ *Serapionis* Iconem & Descriptionem V. D. Anno misi 1697. Fig.
vid. Act. Phil. No 249 & 250. Fig. Raii Dendr. 118. 4.

Adde, quod rasuræ *Isngur* Sanguinem è vulnere profluentem sistat, ut rasura & ossa *Piscis Manati* seu *Duiyong* & Attamentum *Sinicum*. Filiæ *Tirado* verminanti datum fuit Nucis dimidium, interiit convulsa.

2. *Daocagay*, aliis *Aquasen*. Planta pariter scandens est ut *Lactang* & *Pijigpog*, sed magis crassa, *Cortex* albus, maculis flavis & viridibus variegatus & denuo totus nigris punctuatus notis. *Folio* sunt *Betele* foliis minora, nervosa ut *Canelæ* conjugata, quorum ramuscula desinunt binis. *Cortex* amaricat. *Lignum* Saporis expers. *Radix* valet contra Venena epota & unà cum vulnere inflicta. *Usus* ejus cum aliis *Contrayervis*, raro adhibetur sola.

3. *Pangagbasun.* Planta arborescens, altissime scandens. *Cortex* subfuscus cum verrucis, crassus calami Scriptorij. Lignosa radicum & sarmentorum materies, porosa, cum matrice spodgiosa; saporis amari & adstringentis est *Cortex*. Gaudet *viribus* ijsdem quibus *Arbor Pangagbasun.*

4. Colocynthis *Pomi Rosei*, Indis *Tabaiyag.* Folia *fert* formæ foliorum *Colocynthidis* retiformis, seu *Cucumi. Colocynthidis* sed ex viridi nitentia & magis tersa. *Flos* luxuriat in racemis ferme septenus, spiciali stipatis foliolo ceu perianthio, candidus, pentapetalus, petalis nervosis latis, seu frontatis & superne in capillares lacinas discissis: tubuloso candidove insidens calyculo in in quinos unguiculatos discerpto alabastros. *Fructus* est *Pomum Roseum* visu pulchellum, magnitudinis *Pomi* majoris & modice ovati, tersum & perpositum, durioris corticis & diutius perennans, cujus caro flavet, & meditullium massa coloris luridè cærulei, cui semina oblonga, coloris palearis, serie trinâ immersa sunt, repletur. Sarmentis pollicaribus teretibus & 12 aut 15 orgyijs longis altissimas quasve arbores conscendit.

5. Colocynthis *Pomi viridis.* Indis *Bulasa.* *Folium* habet profundius laciniatum, *ut folium* Citrulli. *Flos* flavus est, similis formâ & magnitudine *retiferæ* Cucumi-Colythinthidis. *Fructus* est Pomum omnino Sphæricum viride & tersum, *corticis* adhuc solidioris quam præcedentis, coronatum, magnitudinis & formæ majoris *Aurantii.*

Fig. 6. *Cucumi-Colocynthis retifera*, Indis *Salagsalag*, i. e. *Nidus avium*, alijs *Buyogbuyog*, *Pocotoocot*, *Tabobog*, *Cocubitan*, *Guragda*, *Hothat*, *Salimpocot* & *Halahala*; Pepinillo de S. Gregorio *Hispanis.* Tota planta cum *Cucumere* convenit, ita ut eam describere supervacaneum sit, verùm quo ad amaritudinem ac vim catharticam & emeticam, *Colocynthidis* modo effiacissime operatur, à sicco fructu scilicet supermanens reticula. Hujus *fructus* maturus & in ipsa planta desiccatus colligitur & asservatur: Ad quem dein Panaceæ adinstar recurrunt, & modo sequenti utuntur: Rejecto scabro, tenui, & externo membranace o putamine, seu cortice, excussisque nigris, & copiosis, ex oblongo compressis *Seminibus*, remanentem albam, levissimam ex tenuibus filamentis contextam, tribus hian-

:m

tem per longum foraminibus & amarissimam reticulam, poculo immergunt ferventis aquæ ter sine mora, aquam imbibitam in idem poculum stillare sinendo, mox aquam illam virtute reticulæ impraegnatam, rejecto rete, ægro propinant. Operatur vehementissimè superne & inferne ut *Colocynthis*, facili vero negotio operandi vehementiam infringunt & coercent, lavando scilicet manus, tempora, aut etiam pedes frigidâ. Ex hac reticula *Trochiscos Alhandali* paravi, nec effectus sinistros expertus sum. *Oleum* ex *Semine* expressum acovisticum est & nervinum. *Semen* assumptum æque purgans est ut rete.

7. *Cucurbita Sylvestris* 1. Indis *Timunay*. Folium gerit *Cucumi-Colocynthide* minus incisum, at majus & carnosius. *Florem* luteum pentapetalum, cui subnexum est folium sesquiunciale & orbiculare: *Fructus* est *Cucurbita* magnitudinis ovi Struthionis, ex rubello flavescens, lævibus obsita aculeis, tota carnosa, Saccharo condiri apta. *Semen* latum & longum, ferme unciam ex inæquali, compressum, & cordiforme. Fig.

8. Cucurbita *Sylvestris altera Pyriformis*. Folio *gaudet* magno spithameo, tricuspidato adinstar tridentis, *Cucurbitulâ* Pyriformi, carinulatâ quæ de rubello & aureolo maturâ contendit colore, palmum longâ. Fig.

9. Cucurbita sylv. 3. seu *Salapang* nomen tridentis mutuata est à tricuspidato *folio*, quamvis & alia nonnisi una gaudeant cuspide, alterno palmari, hæderaceo: *Fructus* ovalis est, palmo longior, tersus, totus roseus, qui maturus decussatim dehiscit, & *semina* carne molliuscula, dulci & esculenta cooperta dispergit. *Folia* tumores discutiunt. Fig.

10. *Citrullus* Luzonis *Sylvester* 1. Quibusvis vicinis trino flagello gaudentibus forficulis sese innectens, *folia* superinsternit mollia, *Bryoniæ* folijs vix non similia. *Flore* luxuriat candido, stellari floccellis Cometæ instar radiatim caudato, *Fructu* vero ovali, in mucronem prono, *Juglandinâ* nuce vix majori, qui immaturus candido & herbido, Fig.

 maturus

maturus aureo, & ſanguineo gratioſiſſimè *Citrulli* modo virgatim variegatur. *Semen* argenteum eſt ac cruciforme & veluti ſi unum alteri tranſverſim impactum eſſet.

Fig. 11. *Citrullus ſylv.* Luzonis *alter.* Folio *eſt* priori magis inciſo, *Flore* gaudet quinquefolio, majuſculo, candido & in floccos diſcerpto : *Fructu* pallido prioris minori.

Fig. 12. *Citrullus Sylv.* Luzon. 3. *Folio* eſt ſecundo majori, & ſæpius quaſi heptaphyllo, in profundiores lacinias inciſo, uncis claviculis ſeu capreolis ſingularibus ſeſe involvit & vicina amplectitur. *Florem* fert pentapetalum luteum, exiguum. *Fructum* ovalem, qui immaturus ex viridi & candido, maturus ex candido & luteo ſtriatim interſtinguitur & picturatim diſcriminatur. *Semen* mediocre compreſſum.

Fig. 13. *Citrullus Sylv.* Luzon. 4. ſeu *minimus.* Puſillus eſt, coloris crocei, magnitudinis *Avellanæ* majoris. *Folio* lætatur ſeſquiunciali, triangulari ; *Flore* candido, pentapetalo, parvulo, *Semine* quaſi *Boraginis.*

14. *Balſaminam*, *Momordicam* ſeu *Viticellam* in *Luzone* Indi *Palla* & *Apallia* & *Amargoſam* vocant vel *Paria*, ſponte paſſim ad ſepes provenit. Utuntur decoctâ ad Vomitum provocandum in febribus, cruditate Ventriculi & Obſtructionibus, *foliis* contuſis in vulneribus & ad dolorem capitis leniendum.

15. *Balſamina* altera hortenſis *ſeu* Tabaya calo. *Fructu* luxuriat nonnunquam ſpithamâ longiori, qui aqua ferventi maceratus, oleo, ſale & aceto addito pro *acetario* deſervit, *Indi* tamen & *Viticellæ* ſylv. ſeu Officinarum *veſcuntur ut* hortenſis. Utriuſque *Fructus* ita exhibitus commendatur in dyſenteria & teneſmo.

De *Balſamina* altera *Herbariorum* ſcripſi anno elapſo. *vid.* Kamel. Syllab. *Ray* append. Vol. 3. p. 9. 12.

Sect.

Sect. 2. *Siliquosæ* & *Lobiferæ* folii bicuspidati.

16. Volubilis plantæ *Patin* sarmenta, ex binis in unum coalescere videntur, quorum decoctum confert in sputo sanguinis, Hæmorrhagia & Dysenteria. *Foliis* ornantur læte virentibus, spithameis alternis vexilliformibus seu bifurcatis complicatilibus ut fol. *Arb. Alibamban. Flores* exeunt racematim, pentapetali, ex rubeo lutescentes, quorum pediculus bino capreolo quo sese implicando involvit dotatur. *Siliquam* non observavi, nisi teneram. Fig.

17. Patin *altera*. Folia *promit* palmo longiora, prioris minus mucronata & minus incisa. *Flos* magnus est candidus, stellato-pentapetalus, 10 crocatis staminibus uno umbilico, repletus, inodorus ad foliorum genicula creber & in racemis prodiens. *Siliquas* vero in racemum aggestas, fere bipalmares, fuscas, leviter ventricosas, mucronatas, *Semen* spadiceum, *Lente* majus concludentes. Fig.

18. *Duuhan* seu *Danaquit*. Scandens est Planta, *Sarmenta* lignosa, *Folium* constans ex trino sesquipalmari aut bipalmari. Pro *Fructu* fert unciales, ventricosas, in racemum quandoq; cubitalem congestas, coloris cinnabarini siliquas, quarum quævis suum ruffum, ad imum innitentem luteæ, carnosæ & conchiformi appendici, & candidâ obvolutum membranulâ adstringentem mox dulcescentem & odoris *Pæoniæ* continet *Phaseolum*. Fig.

Sect. 3. Plantæ scandentes *Trifoliæ*.

19. Phaseolus edulis *Hantac*, magnus est & albus.

20. Hantac *matin Dacgaray*, parvus est, unicaulis & absq; viticulis, siliquas fert congestas in scapo erecto.

21. Phaseolus *edulis* Sinensis, siliquâ longissimâ, magnus & rubens.

22. *Phaseolus* Sinensis *alter*, in multos perennat annos, viret & renovatur, *Sarmenta* brachio crassiora sunt, *Phaseoli* quasi ex *Piso* & *Phaseolo* constant.

23. Phaseolus *Balatong*, parvus est, niger & edulis.

24. Balatong *minor*, planta ipsa arbusculam imitatur, *siliqua* brevis, crebra, villosa, *granum* nigrum ut *Piper*.

25. Phaseolus edulis *Patani*. Bona major est, compressior, & ex flavo & fulvo, aut subpurpureo picturatus.

26. *Patani* alter, *siliquam* fert pedem longiorem, & sesquiunciâ latam, edulis est ut prior.

27. Phaseolus *Hervilla*. Folio est majori, *Lobo* tenero, albo, ad limites purpurascente, carnoso, vesco, supernè adunco, Flore candido, *Phaseolo* retorto eduli.

Phaseoli præterea *edules* sunt, *Ayap*, *Bulay*, *Cagios*, *Baogo*, *Balolo*, *Togolobay*, *Cabay*, *Lagibay*, *Kibal*, *Talipan*.

28. Vitia edulia *Indus* Mongo *vel* Mungo *vocat*, decoctum exhibetur laborantibus variolis.

29. Mongo *oleolo*, i. e. *fatuum*, est stupefaciens ac inebrians.

Fig. 30. Phaseolus *Sylvestris* 1. *Folio* est magno, lætè virenti, parte aversâ subhirsuto, elegantius & profundius inciso, flagellis simplicibus prælongis vicina prendens.

Fig. 31. *Phaseolus sylv. alter*, Folio simpliciori, *Apocyni* simili obsoleto, flore prægrandi, incarnato, *siliqua* bipalmari, unciam lata, triumbilicali.

Fig. 32. *Phaseolus sylv.* 3. Folio oblongo mucronato, *Lobo* unciâ latiori, palmum unum & dimidium longo, brunno, racematim congesto, qui maturus ruptus cochleatim convolvitur, integer trino hilo ornatur.

Fig. 33. *Phaseolus sylv.* 4. Folio est ovali, *Flore* parvo candido, trifolio, lobulos plures minimos, congestos, in papyraceis utriculis abscondit, *Semen* parvum nigrum.

Fig. 34. *Phaseouls sylv.* 5. Folio est *Quarti* magis mucronato, *siliquæ* parvæ, in racemo unciales, quarum ventriculi tessellatim, seu angulosè intercisæ sunt. *Semen* minimum.

Fig. 35. *Phaseolus sylv.* 6. Folio nervoso in mucronem ex lato vergente, *Flore* purpureo, *Siliqua* ad ventriculos concisa.

36. *Pha-*

36. *Phaseolus sylv.* 7. Folio ex subrotundo in acumen abeunte, *Flore* purpureo, *Siliqua* & *Semine* Pisi. Fig.

37. *Phaseolus sylv.* 8. Parvulus est, *folio Hedysari* seu decomposito, *flore* amplo cucullato, pulchellè cæruleo, *siliquâ* gracili.

38. *Phaseolus sylv.* 9. Parvus tenuifolius, *siliquâ* holosericeâ.

39. *Phaseolus sylv.* 10. *Bagne.* Succus extirpat *Lichenes.* Fig.

40. *Phaseolus sylv.* 11. Esse videtur ille *Volvulus trifolius,* Fig. folio subrotundo, magno, nervoso, aspero, pertinacissimè vestibus inhærente.

41. Phaseolus *Luzonis* 12. *Folium* habet Phaseoli, *Siliquam* coloris murini, turgidè ventricosam, sesquipalmarem, sesquiunciâ latam, trino vel potius quino hilo donatam, *phaseolos* coloris terrei, fermè sex, magnitudinis fabæ, parvos respectu turgescentiæ *siliquæ.*

42. *Volvulus trifolius fructu Papilionaceo.* Folium gerit Fig. trifolium *Phaseoli*, subrotundum obscurè virens, parte aversâ flavens, palmare si magnum fuerit, cujus pediculus capreoli vicem subit vicinis sese circumvolvendo. *Viticuli* sat vieti striati rubentes. *Fructus* est *Papilionaceo siliquosum*, fuscum, binis, trinis aut quaternis donatum pericarpium alis, habens in medio granum unicum, divisibile, oleosum, oblongum magnitudinis *Pisi.*

De *Phaseolis* urentibus *vide* inter *Plantas humiles*, post *Xicamam.* Huc refer si libet & Plantam *Nami* & *Gavay*, quæ similiter inter *plantas humiles* reperies.

S. 4. Phaseoli folio composito.

43. *Phaseolus* maximus, *Faba purgatrix* Raii, seu Cor Fig. Sancti Thomæ *Clusii* Indis *Balogo* & *Bayjugu* planta, Sarmentorum & Radicum contusæ tomentosæ stupæ *Gogo* vel *Gugu*, fructus ipse seu *Phaseolus* Cabay *aut* Cavay. *Planta* est *scandens* caudice nonnunquam brachiali, *Folia* composita communiter ex 8 aut 10 sesquiuncialibus, tersis

&

& ſplendentibus, ad mucronem ut *folia Fagaræ* ſciſſis. Ex medio ramuſculorum, forficulæ exeunt *Vitis* modo. *Fabas* verò illas prægrandes, ex compreſſo-orbiculares, rubro-fuſcas, læves, ſed duriſſimas & quandoque unciis tribus latiores, *lobus* fert niger, leviter ventricoſus, fere ſeſquipalmo latus, & aut cubito, aut ſeſquicubito longior. *Sarmenta* hujus Plantæ ut corticem *arboris Saloguiqui* Indi *Gogo* vel *Gugu* vocant, quæ pariter ut ille & *Radix* quæ odorifera *Saponis* vicem gerit, ad capillitium lavandum. Phaſeoli *Medullam* contra *Aſthma* laudant.

Fig. 44. *Bagdu.* Volvulus eſt ſanè magnus, *foliis* palmaribus ex 10 aut 12 compoſitis, jucundè virentibus. *Floribus* in magnis cubitalibus ramoſis, *racemis* albis, nigris commaculatis notis, pentapetalis in orbicularibus diſcis, ſuaveolentibus, quibus mucronatæ & falcatæ ſuccedunt *ſiliquæ*, quas nonniſi teneras vidi.

45. Huc, ſeu ad *Volvulos Siliquoſos*, foliis compoſitis, ſpectat *Phaſeolus* Sylv. 8. ſupra deſcriptus. Et *Mimoſa* s. Piſum coccineum *Americanum*, ſpec. *Liquir. ſylv.* Indis *Saga mammin*, *Bangati*, *Aquijangyang*, *Mangadolong*. *Caloo* & *Matangpune* vocant. *Folia* fert ex multis compoſita, ſaporis radicum *Liquiritiæ*. Piſa *corallina* in congeſtis lobulis, maculà nigrà notata, quæ filo trajecta ut grana & nuclei *Bahay*, *Badiang*, *Tigbi*, *Alalayo*, *Babangun*, *Tonquili*, *Quenang* & *Culanos* interjectis ſeminibus *Amomi* & *Belmuſci*. Indicis *Puellis* torquium & armillarium loco deſerviunt.

46. *Saga* 1. *Bangati* altera. Similis eſt priori, ſed *Folio* hirſuto & inſipido.

47. *Malaſaga.* Planta eſt ſcandens, *ſarmentis* fere craſſitudinis carpi, fragilibus nec vietis, *Folia* gerit compoſita ut *Mimoſa Vulgaris*, ſed quadruplo majora, & inſipida, ut Mimoſæ hirſutæ.

Fig. 48. *Tragacantha* Indica, *Camotcabag* ſeu *Camotbagbayag*. A *Maſſilienſium* & *Granatenſi* diverſam exhibeo *Tragacantham* ſpinoſam nempe fruticem, atq; inter ab *Indis* experientia magiſtra inventa Antidota numeratum. Qui longis

gis & creberrimis assurgit virgultis, & qui spinarum aduncarum adminiculo, nam quidem absolute scandit ut aliis circumvicinis arbustis sese superinsternens longè prorepit & excurrit. Virgulta plurimis cubitalibus ramusculis brachiata, alijs plerumque 20 ramusculis minoribus ceu malis folijs compositis, quorum quodvis tricenis circiter foliolis, foliis *Tamarindi* similibus, verùm magis dilutè virentibus brevioribusque luxuriat. Aculeis vero senticosis virgulta præter incertos, & sparsos ad ramusculorum exitus & foliorum sinus armantur trinis ac trinis. *Caulis* crasso defenditur cortice, & avium unguium instar aduncis aculeis. *Flores* pentapetali parvuli bene olentes, lutei, ad sinus ramusculorum racematim exeruntur, quibus siliquæ leves atque compressæ, ad medium aliquantum ventricosæ, 2. triàve habentes parvis phaseolis similia *semina*, mucronatæ & parte supernâ quasi crista alatæ, uncias 6 longæ, unam cum dimidia latæ succedunt. *Gummi* autem ex Radice quæ alba & crassa, uti & caule vulnerato copiosum, vermiculatum candidum & insipidum profunditur.

49. *Tragacanthæ* 1. *species altera*. Planta est senticosa, longe repens, *Foliorum* ramusculi componuntur ex 20 folijs compositis, quorum denuo quodvis constat ex 16 *foliolis* obtusis, *Senæ* folijs similibus. *Siliquæ* papyraceæ sunt fuscæ, tenues, obtusæ, cristatæ, creberrimæ in maximis racemis. *Semen* Ceratii cinereo virens.

50. *Tragacantha Luzonis altera*. Calumbibit *Luz.* Dalugdugay *Leytensibus* vocata. *Folijs* gaudet prioris, majoribus, similiter dispositis sed in acumen desinentibus. *Flos* similis precedenti, *Lobos* habet quales cum fructu *C. Clusii* Exot. lib. 3. *fol.* 71. titulo *Lobi echinati* delineat, tribus nempe communiter uncijs longos, duabus latos binos pluresve habentes fructus (*Hispanis Ojos del Gato*, seu *Oculos Cati*, Indis *Bayagcambin* sive *Testiculi Canis* : In *Jucatan* verò *Kaknaktuk*, i. e. *Fructum littoralem*, quoniam in Fig.

Iiiiiiiii ii lit-

littoribus, ut *Cor Sancti Thomæ*, creber colligitur vocant. Ex his *Mexicani* qui *Piedras del Aquila* vocant, *Marem* & *Fæmellam seligunt*, copiam eorum aquam immergendo supernatantes *Mares*, subsidendos *Fæmellas* putant, hos argento cinctos partum facilitare, Venenis resistere, preservare ab aeris contagio & fascino sibi persuadent scilicet præficinè ut *Iynga*. Nunc Sphæricos nunc leviter compressos, coloris ex leucophæo argentei, perpolitos & læves solidos & præduro ac pertinacissimo putamine ut petræi esse videantur contectos leves tamen quive confracti, nucleum album & impensè amarum continent. Hic aceto forti dissolutus, & calide illitus *Serpiginem*, *Lichenes*, *Scabiem*, *Pruritum Inflamationes*, *Erisipelita*, *Ambusta* & *Tumores Testium* sanat. *Interne* exhibitur in pulvere a ℥i ad ℥ii in *Diarrhæa inveterata*, *astmate*, *febribus tertianis* & *veneni periculo ad vomitum provocandum*. Oleum ex *Nucleo* pro contracturis laudatur. *Folio* eadem præstant. *Corticis* radicum decoctum sistit *Diarrhæas*, & prodest *Morbillis* & *Variolis* laborantibus, cooperiendo simul totum corpus, folijs *Badiyang* aut *Alagno* sub cinere calefactis ad sudorem promovendum, ita enim feliciter evocantur & propelluntur. Radix Masticata dolorem tollit dentium.

51. *Tragacantha Luz.* 3. Ramusculus unus communiter 12 aliis, quorum quivis senis stipatur *folijs* luxuriat, læte virentibus & 2dæ majoribus. *Flores* promit similes primæ quales & 2dæ sunt. *Lobos* fuscos, unciâ longiores, & hac angustiores mucrone desinentes, unicam & ruffam habentes fabam, medullæ leguminosæ.

Fig.

52. Tragacantha *Luzonis* 4. Seu Rosa *Luzonis* sylvestris. *Folia* gerit folijs *Rosarum* ferme similia, & ut hæc disposita crenata, 11 in uno ramusculo. Senticosa est planta ut antecedentes. Verum non *lobifera* sed *Pomifera*, quæ parva, magnitudine *Avellanæ*, in racemis, arillis repleta inæqualibus. *Flores* candidi, folijs numero incertis 7 aut 9 repandis, & staminibus crocatis, una cum umbelico repleti.

Fig.

53. Tra.

53. Tragacantha *Luzon.* 5. seu *Zebur.* Folio est composito, ex foliolis 100 *Acaciæ* veræ minoribus.

54. *Tragacantho* simile Gummi, nisi minus mucilagineum & majoribus esset in fragmentis, est *Ficus* illius *Indicæ*, seu *Mexicanæ* Opuntiæ, sive Tunæ, seu *quorundam* Plinii, & Theophrasti *Opuntiæ*, in *Jucatan* Nopal, *Mexici* Nochtli. *Hujus* Fructum *Tunam* vocant; *Vermiculos* vero in ea enatos *Mucay*, Mexicani *autem* Nopalnochetzli & insaniam, Paralysim & Epilepsiam sanare scribit, & alibi *Coccum Indicum* vocando, Cor, Caput & Ventriculum corroborare tradit. *Hispani* ab *Oniscorum* forma, quos *Cochinillos* seu *Porcellos* vocant, *Cochinellam* & *Grana en grano*, Officinæ *communiter* Coccionellam. *Hujus* Nopal seu *Mexicanæ* Opuntiæ *differentias* vide *apud* Nirembergium *in* Phyl. Nat.

55. *Opuntia* herbulâ exceptâ, nullam plantam e folijs radices agere, audivisse scribit *D. Rayo:* Manilæ folia huyatis *Sempervivæ* & *Portulayæ* radices egisse sæpius deprehendi, non tamen ex inde planta assurgebat, sed tantum virebant & vigebant, Imò & cornua radicata *Mariquinæ* evulsi, & alijs monstravi, sed hæc luxuries a nimium humida Climatis constitutione.

56. Verùm *Tragacanthum Indicum Venereum*, seu *Jeo. Schrœdœri* Nidus avium, *Sinarum* Enno, *Indorum* Patong, nidus est Hirundinis maritimæ *Salangan* alijs *Sayam* & *Botabota* vocatæ, quæ id ex maris, ut *Indi*, *Sinæ*, Combes & Navarete *affirmant*, spuma format & compilat. Invenitur & affertur de *Holo*, *Borney*, *Mindanao*, *Caraga*, *Iloilo*, *Sambo-angan* & *Calamianes*, ex maris præruptis littoralibus saxis affixum, collectum. Utimur eo macerato prius in aqua calida quoadusq; nihil salsuginis resipuerit, mox repurgatur ab inhærentibus plumis & quisquiliis minutimve discerptum in jure gallinaceo unica ebullitione decoquitur & ægris aut convallescentibus, consumptis & tabidis offertur, est autem multum corroborans & summe reficiens quia incrassans, in Diarrhæa proficuum. Hoc *Sinæ* plurimi

 æsti[illegible]

æſtimant, quod & *Alexander Rhodes* inſinuat, ſcribens * *Regni Tunchinenſis* primarios juſculis & edulijs, olei locô nidos *Paſſerum* pretioſiſſimos in rupibus Martibis repertos admiſcere, quos *China* maximo coemunt pretio.

Sequentes quadruplices *Lobi*, num ſint Plantarum ſcandentium aut Arborum ignoro.

Fig. 57. Lobus *primus*. Spithamâ longior fuiſſe videtur, coloris eſt fulvi, ventres verò in alterne appenſos diſpoſiti loculos, *Semina* nigra, ſubrotunda, leviſſima.

Fig. *Lobus* 2. Eſt corticoſus, ſolidus, niger &. terſus, compreſſus, & trinos palmos longus, uncias 3 latus.

Fig. *Lobus* 3. Similiter corticoſus, ſolidus, niger & terſus, ſed ventricoſus, & palmo uno brevior, officulum continens, cordiforme, compreſſum unicum ſurſum quaſi ungula ſignatum.

Fig. *Lobus* 4. Coloris eſt nativi compreſſus, levis, tener, rugoſè ſtriatus, biventer.

N. B. Beſides theſe *Figured* as mention'd in the Margent, it may not here be amiſs to give a *Catalogue* of ſuch other *Curious deſigns* as this Reverend Father formerly ſent me, which are already deſcrib'd by that late moſt acurate Botaniſt, Mr *John Ray* in the *Appendix* to his 3d *Volume* of *Plants*.

Plantæ *Capillares & Saxatiles* Philippenſes. Raij *Hiſtor.* Plantar. *Vol.* 3. Append p. 1.

* 1 *Cuſcuta* altera ſeu Major *Kam* pl. 1. Mabuhu. *Luzon.*
* 2 *Adianthum* verum monſtroſum *Kam* 1. 3. Gaz. Natur. Tab. 4. fig. 4.
3 *Adianthum* nigrum quorundam. *Kam.* 1. 5.
* 4 Filix *aurea Naicenſis* Kam. 2. 8.
5 *Filix* major caudice carens altera Kam. 2. 10. Caladondon *Luz.*
* 6 Aſplenium *ſeu* Lonchitis ſcandens *Kam.* 2. 15.
7 *Hemionitis* Luzonis 1. *Kam.* 2. 16.
8 Hemionitis *Luz.* altera *Kam.* 2. 17. Sagumay *Indis.*
9 *Phyllitis* Anglico Luzonis. *Kam.* 2. 18.
10 *Phyllitis* fruticoſa *Kam.* 2. 19. Lagolo *Indis.*
11 *Phyllitis* fruticoſa altera ſcandens Kam. 2. 20. Panapay *Indis.*
12 *Polypodium* Phyllites 1. *Kam.* 2. 23.

12 *Po-*

13 *Polypodium* Phyllites alterum *Antipolanum.* Kam. 2. 24.
14 *Polypodium* minimum. *Kam.* 2. 25.
15 *Polypodium* parvum Arboris *Zapoth.* Kam. 2. 26. Cabcabun *Indis.*
* 16 *Polypodium* falcatum *Kam.* 2. 27. Bocalas *Indis.* Gaz. Nat. 14. 1.
17 *Polypodium* triphyllum Kam. 2. 28
18 *Polypodium* Arboris *Bal-te* Kam. 3. 29.
19 *Polypodium* monstrosum alterum, *Ma-lanum* Arboris *Rhymay* Kam. 3. 30.
20 Viscum *Luzon.* 1. Kam. 3. 34. *Dapo* Indis.
21 Viscum *Luz.* alterum s. Crocodilifugum. Kam. 3. Mampul *Indis:*

De *Cichoraceis*, *Sonchis* &c. Raij H. Pl. Vol. 3. app. p. 3.

22 Cichorium Sylv. *Luz.* 2. Kam. 3. 2. *Arulatag.* Luz.
23 Cichorium *Luz.* 3. Kam. 3. 3. Singandagat *Luz.*
23 Cichorium *Luz.* 3. Kam. 3. 3. Singandagat *Luz.*
24 Chondrilla *Luz.* 1. Kam. 3. 5. Sambongcala *Luz.*
25 Chondrilla *Luz.* 2. Kam. 3. 6. Tobataba coxam *Luz.*
26 Chondrilla *Luz.* 3. Kam. 3. 7. Bitoon *Luz.*
27 Sonchus levis. Kam. 3. 8. Tagolinao *Luz.*

Plantæ *Nodifloræ* Raij H, Pl. V. 3. app. p. 4.

28 *Chamædrys* Sphæritis *Kam.* 4. 13. Balabalanoyon *Indis.*
29 *Chamædryes* species *Kam.* 3. 14. Hinſalayon *Ind.*
30 Chamæſyce *Luz.* major *Kam.* p. 4. 10. Gataſgatas *Indis.*
31 *Sideritis* Sphæritis *Kam.* 4. 15. Botobotonissa *Indis.*
32 *Bellis* Nodiflora fl. perpetuante fruticosa *Kam.* 4. 18. Bocquingang *Ind.*

Plantæ *Spicatæ* Raij H. Pl. *Vol.* 3. app. p. 4.

33 Polyrrhizos *Luzon.* 1. Kam. 4. 1.
34 Polyrrhizos altera *Kam.* 4. 2.
35 Polyrrhizos *Luz.* 3. Kam. 4. 3.
36 Polyrrhizos *Luz.* 4. Kam. 5. 4. Bucasbucas *Indis.*
37 Polyrrhizos *Luz.* 5. Kam. 5. 5. Yerba de los Paxarillos *Hisp.*
* 38 *Ruta* Sylv. *Luzonis,* Kam. 5. 6. *Gaz. Nat.* 20. 1.
39 Stachys *Luz.* Kam. 5. 8. Cabling *Indis.*
40 *Gratiosa* sine flore *Kam.* 5. 9.
41 *Melissa* Florida *Kam.* 5. 11. Oia morada *Hisp.*
42 Hedera terrestris spicata Kam. 5. 12.
43 Verbena *Luz.* Kam. 6. 12.
44 Verbenæ similis *Kam.* 6. 13. Docotdocot *Luz.*
45 Lysimachiæ species *Kam.* 6. 15. Capanatolot *Luz.*
46 Carduus aquaticus Kam. 6. 16. Dilivaria *Ind.*
47 Herba Obstetricum *Kam.* 6. 17. Casopangil, *Indis.*
48 Telephium Sempervirens *Kam.* 6. 18. Kalanchauhuy *Sinis.*
49 Telephium *Luz.* 3. *Kam.* 7. 22. Yerba del toston *Hisp.*
50 Flamula *Sinensis* Kam. 7. 23. Samtanghuy *Sinis.*
51 Plantago Cervina *Kam.* 7. 24. Catajud *Ind.*
52 Tubularia altera *Kam.* 8. 31. Bagavag *Ind.*

Plantæ *Corymbiferæ*, Raij H. Vol. 3. app. p. 8.

53 ABsinthium Seriphium *Kam.* 8. 1. Capopot *Ind.*
54 Parthenium Maritimum *Kam.* 8. 3.
55 Matricaria huja s *Kam.* 8. 4. Poecachoy *Sinis.*
56 Matricaria altera *Kam.* 8. 5. Rosa de Japon *Hisp.*
57 Chrysanthemum alterum *Antipolanum* Kam. 8. 7.
58 Chrysanthemum radiatum *Kam.* 8. 8.
59 Chrysanthemi radiati varietas *Kam.* 8. 9. & 10.
60 Moluccana *Acostæ* Kam. 8. 12. Agonoy *Indis.*

Plantæ *Verticillatæ* Raij H. Pl. Vol. 3. app. p. 9. 9.

61 MAri aut *Polij*, Origanis suaviter olentis species *Kam.* 9. 1.
62 Gnaphalium *Luz.* Kam. 9 11. Varilla *Hisp.*
63 Lychnis *Luz.* Spinosa *Kam.* 10. 14.
64 Alsine *Luz.* 1. Kam. 10. 15. Tayutu *Indis.*
65 Alsine *Luz.* 2. Kam. 10. 16.
66 Alsine *Luz.* 3. Kam. 10. 17.
67 Alsine *Luz.* 4. Kam. 10. 18.
68 Alsine *Luz.* 5. Kam. 10 19. Alibangon *Indis.*
69 Alsine *Luz.* 6. Kam. 10. 20.

Plantæ *Umbelliferæ* & *Malvaceæ* Raij H. Pl. V 3. *app.* p. 10.

70 Apiastrum *Luz.* Kam. 10. 2. Caffrinno *Hisp.*
71 Malva *Luz.* 1. Kam 10. 1.
72 Malva *Luz.* 2. Kam. 10. 2. Palis *Indis.*
73 Malva *Luz.* 3. Kam. 10. 3. Pamalis *Ind.*
74 Malva *Luz.* 4. Kam. 10. 4. Palispalis in *Indis.*
75 Malva *Luz.* 5. Kam. 11. 5. Padarut *Luz.*
76 Malva *Luz.* 6. Kam. 11. 6.
77 Althea *Theophrasti.* Kam. 11. 7. Paltoc *Indis.*
78 Alcea *Luz.* altera *Kam.* 11. 9. Colotcolotan. *Indis.*
79 Alcea *Luz.* 3. Kam. 11. 10. Gamaygamayan *Indis.*
80 Sabdariffa *Kam.* 11. 12. Malacolotan *Indis.*
81 Passao 1. *Kam.* 11. 12. Puli *Luz.*
82 Passao altera *Kam.* 11. 13.
83 Passao congener *Kam.* 11. 14. Lingindayat *Indis.*
84 Passao & Malvaceis affinis *Kam.* 11. 17. Palinsaguin *Luz.*
85 Belmuscus *Honor. Belli. Kam.* 11. 19. Maricom *Indis.*
86 Althea *Luz.* peregrina arborescens Kam. 12. 22. Anabo *Indis.*
87 Althea *Luz.* peregrina altera seu urens *Kam.* 12. 23.

Plantæ *Siliquosæ* Raij H. Pl. *Vol.* 3. app. 12.

88 LUpinus *Luz.* 1. Centumfolius. Kam. 12. 1. Sambasamba *Indis.*
89 Lupinus *Luz.* alter tenuifolius, Kam. 12. 2.
90 Lupinus *Luz.* 3. folij punctati. Kam. 12. 5. Tabuhu *Indis.*

91 Lupinus *Luz.* 4. latifolius. Kam 12. 4. Botochotocan *Luz.*
92 Lupinus *Luz.* 5. pentaphyllus Kam. 12 5. Calaycagay *Indis.*
93 Lupinus *Luz.* 6. esculentus. Kam. 12. 6. Mani *Indis.*
94 Lupinus *Luz.* arborescens. Kam 13. 7. Acapulco *Indis.*
95 Fœnum Græcum sylvestre Kam. 13. 8. Catanda *Indis.*
96 Plantam *Anil* Kam. 13 9. Tayom *Luz.*
97 Colutea ex *Quaiban* Kam. 13. 10.
98 Colutea *Luz.* fœtida. Kam. 13. 11.
99 Trifolium Dictamnoides 1. *Kam.* 13. 13. Mus. *Petiver.* 790.
100 Trifolium Dictamnoides alterum. *Kam.* 13. 14. Payangpayang *Ind.*

Plantæ *Miscellaneæ* Raij H. Pl. *Vol.* 3. app. 14.

101 POlygonum latifolium erectum Kam. 14. 17.
102 Polygonum tenuifolium erectum *Kam.* 14. 18.
103 Polygonum centumgranatum *Kam.* 14. 19. Sambasamba *Indis.*
104 Scorzonera *Luz.* minima acaulis *Kam.* 14. 20. Lubilubi *Indis.*
105 Cochlearia aquatica *Kam.* 14. 21. Taquebosо *Indis.*
106 Pyrola *Luzonis Kam.* 14. 22.
107 Myosotis seu Auricula Muris *Luz.* Kam. 14. 23.
108 Acetosa *Nigritarum* Kam. 14. 24. Lingat *Indis.*
109 Igbangsa *Kam.* 14. 26.
110 Herba verecunda *Kam.* 14. 27.
112 Verecunda minor *Kam.* 15. 28.
112 Stramonium *Luz.* 1. Kam 15. 2.
113 Stramonium *Luz.* alterum 15. 1.
114 Limeum *Indanense* alterum Kam. 16. 30.
115 Limeum *Luz.* 3. Macatense. *Kam.* 16. 31.

Plantæ *Arundinaceæ* Raij H. Pl. Vol. 3. app. 17.

* 116 ARundo *Indica* farcta. *Vay* aut *Ovay* Indis. *Kam.* 19. 3. G. N. 39. 10.
* 117 Arundo *Indica* farcta *Labiut* Indis. *Kam.* 19. 4. G. N. 39. 11.
* 118 Visco-Bexucus *Nito* Luzon. *Kam.* 19. 1. G N. Tab. 44. fig.
* 119 Amomum legitimum *Dioscoridis.* Tugus *Indis.* Kam. 22. 1. G. N. 41. fig.
* 120 Amomum verum *Jos. Eucaladæ* G. N. Tab. 20. fig. 2.
121 Calamum odoratum, *Tagbag* Luz. *Kam.* 22. 2.
122 Calamus floridus *Ammomides.* Ganda *Luz.* Kam. 22. 3.
123 Calamus floridus seu *Ganda* altera *Kam.* 22. 4.
124 Cannacorus 3. *Mamban* Luz. *Kam.* 22. 7.
125 Cannacorus 4. *Abang* Luz. *Kam* 22. 8.
* 126 Zedoaria *Officinarum.* Ray, H. Pl. Vol. 3. app. 23. 9. G. N. 23. 1.
127 Zedoaria altera s *Gaidoar.* Barac *Luz.* Kam. 23. 10.
* 128 Curcuma *Officinarum.* Dulao Luz. *Kam.* 23. 11. G. N. 37. 9.
129 Zerumbeth. *Banglay* Luzon. *Kam.* 26. G. N. 22. 3.
130 Zinziber *Officinarum.* Luiya *Luz.* Gingu *Sinis,* Kam. 25.
131 Musa *Arabum.* Sagum *Luzon.* Kam. 24. 1.

132 Coftus *Arabica.* Magbay *Luz.* Kam. 27. 1.
133 Galanga major. *Langcoaz* Luz. *Kam.* 27.
134 Ticala *Luzon.* Kam. 27. 3. *Gaz. Nat.* Tab. 18. fig. 7.
135 Amomonte *Luz.* Kam. 27. 4.
136 Pamucog *Luz.* Kam. 28. 5.
137 Juncus odoratus 1. Kam. 28. 1.
138 Juncus odoratus 2. Kam. 29. 2.
139 Cyperus efculentus *Luz.* Apulit. *Kam.* 29. 3.
140 Gramen Cyperoides 1. *Kam.* 29. 4.
141 Gramen Cyperoides 2. *Kam.* 29. 5.
142 Gramen Cyperoides 3. *Kam.* 29. 6.
143 Gramen Cyperoides 4. *Kam.* 29. 7.
144 Gramen Cyperoides 5. *Kam.* 29. 8.
145 Gramen Cyperoides 9. *Kam.* 29. 9.
146 Gramen Cyper. 7. *Malobotan* Luz. *Botoncillo blanco* Hifp. *Kam.* 29. 10.
147 Gramen Cyperoides 8. *Kam.* 29. 8.
148 Contrayerva *Luz.* D fo. *Kam.* 32. *Gaz. Nat.* Tab. 19. fig. 7.
149 Vifco Aloes *Luz.* 1. Malaapag *Indis.* Tiauian *Sinis.* Kam. 33. 4
150 Vifco Aloes *Luz.* 2. Kam. 33. 5.
151 Vifco Aloes *Luz.* 3. Kam. 33. 6.
152 Vifco Aloes *Luz.* 4. Kam. 33. 7.
153 Vifco Aloes *Luz.* 5 quibufdam *Vainilla*, fed perperam. *Kam* 33. 8.
154 Vifco Aloes *Luz.* 7. Kam. 34. 12.
155 Vifco Aloes *Luz.* 8. Kam. 34. 13.
156 Vifco Aloes *Luz.* 9 Kam. 34. 14. *Lanhua* Sinis.
157 Vifco Aloes *Luz.* 10. Kam. 34. 15.
158 Vifco Aloes *Luz.* 11. Kam. 34. 16.
159 Vifco Aloes *Luz.* 12. Bacong Dapo, i. e. *Vifco Pancratium* Kam. 34. 17.
160 Vifco Aloes *Luz.* 13. Talatalaroan *Indis.* Kam 35. 18.
161 Vifco Aloes *Luz.* 13. s. Vifco Pancratium *alterum* Kam. 34. 19.
162 Vifco Aloes *Luz.* 14. Kam 34. 20.
163 Arum *Ægyptium.* Gabi *Luz.* in India *Allu.* Kam. 35. 2.
164 Arifarum Polyflorum. *Clavoa* Luzon. *Kam.* 35. 1.
165 Arum Maximum. *Biga* Luzon Kam. 35. 1.
166 Dracunculus *Luz.* 2. Payao *Indis.* Kam. 36. 8.
167 Dracunculus *Luz.* 3. Gabinoham Indis Kam. 36. 9.
168 Dracontea *Luz.* Tocotlangit, i. e. *Fulcbrum Cœli.* Kam. 36. 9.
169 Dracontium *Luz.* 1. s. Magfoloro minus. *Kam.* 36. 11.
170 Dracontium *Luz.* 2. s. Magfoloro majus *Kam.* 36. 12.
171 Dracontium *Luz.* 3. Lunas *Indis.* Kam 36. 13.
172 Dracontium *Luz.* 4. s. Polyphyllon. *Anum* Indis. *Kam.* 36. 14.
173 Dracontium *Luz.* 5 s. Polyph yllon arborefcens *Kam.* 37. 15.

N. B. The *Plants* to which this *Afterisk* (*) is prefixt are already *Figured* in the *Gazophilac. Naturæ & Artis.*

II.